

ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

1. Thông tin học phần

Tên học phần: VẼ KỸ THUẬT

Mã học phần:

Số tín chỉ: 2(2,0,4)

Loại học phần: Bắt buộc

Phân bố thời gian:

- Học trên lớp: 30 tiết
- Tự học: 60 tiết
- Lý thuyết: 30 tiết
- Thí nghiệm/Thực hành (TN/TH): 00 tiết

Điều kiện tham gia học tập học phần:

- Học phần tiên quyết: không
- Học phần trước: không
- Học phần song hành: không

2. Mục tiêu của học phần:

Học phần này cung cấp cho sinh viên các kiến thức sau:

- Những tiêu chuẩn trình bày bản vẽ
- Phương pháp vẽ hình học,
- Vẽ hình chiếu vuông góc, hình chiếu trục đo,
- Đọc bản vẽ và biểu diễn vật thể.

3. Chuẩn đầu ra của học phần:

Sau khi học xong học phần này, sinh viên có khả năng:

- **Về kiến thức:**

- + Trình bày được các tiêu chuẩn trình bày bản vẽ theo TCVN.
- + Mô tả được phương pháp vẽ hình chiếu vuông góc theo TCVN.
- + Áp dụng được các quy trình vẽ hình chiếu trục đo theo TCVN.
- + Áp dụng được các tiêu chuẩn và quy trình vẽ để đọc được bản vẽ và biểu

diễn bản vẽ theo TCVN.

- **Về kĩ năng:**

- + Đọc được bản vẽ theo TCVN
- + Lập được bản vẽ theo TCVN.
- + Sử dụng thành thạo các dụng cụ vẽ để vẽ các vật thể trong thực tế.

- **Về thái độ:**

- + Hình thành được ý thức làm việc cẩn thận, chính xác, tỉ mỉ và khoa học.
- + Giữ gìn bài vẽ sạch đẹp và vệ sinh nơi vẽ sạch sẽ.

4.Nhiệm vụ của sinh viên:

- Tham dự giờ học lý thuyết trên lớp.
- Làm các bài tập, tiểu luận theo yêu cầu của giảng viên.
- Dự kiểm tra giữa học phần, làm tiểu luận (bài tập, thảo luận) và thi cuối học phần.

5. Đánh giá học phần:

- Thang điểm đánh giá: 10/10
- Đánh giá quá trình:
 - + Điểm thái độ học tập: 0%
 - + Điểm tiểu luận: 30%
 - + Điểm kiểm tra giữa học phần: 0
- Điểm thi kết thúc học phần: 70% (Tự luận, chương 4-7)

6. Nội dung học phần:

T T	Tên chương	Tổng số tiết hoặc giờ	Phân bố thời gian (tiết hoặc giờ)				
			Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận	TN/TH	Tự học
1.	Chương 1. Những tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ	15	03	02	0	0	10
2.	Chương 2. Vẽ hình học	15	03	02	0	0	10
3.	Chương 3. Hình chiếu vuông góc	12	02	02	0	0	8
4.	Chương 4. Giao tuyến của vật thể	12	02	02	0	0	8
5.	Chương 5. Biểu diễn vật thể	12	02	02	0	0	8
6.	Chương 6. Hình chiếu trục đo	18	02	04	0	0	12
7.	Chương 7. Sơ đồ	6	02	00	0	0	4
Tổng		90	16	14	00	00	60